

# 声学计量技术规范预审会审查意见

项目名称	测量传声器相频特性校准规范（静电激励器法）
审查形式	会审会议时间：2024. 7. 11 地点：中测院
预审会 修改意见	<p>审查组认真审查了技术规范起草材料，听取了起草组的汇报，进行了逐条审查，更正了文字表述中不确切的内容，提出了修改意见：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 规范名称改为“测量传声器相频特性校准规范（静电激励器法）”；</li><li>2. 规范英文名称改为“Calibration Specification for Phase-Frequency Characteristics of Measurement Microphones”；</li><li>3. 目录删除术语和计量单位的条目编号；</li><li>4. 1. 范围 修改表述以符合GB/T 1. 1—2020的规范性要求；</li><li>5. 2. 引用文件 修改IEC 61094-6为GB/T 20441. 6—2017；</li><li>6. 3. 术语和计量单位 增加“相频非线性误差”，加入本文所述相位的定义；</li><li>7. 3. 2 相频响应 解释性语言改为注；</li><li>8. 4概述 修改工作原理的表述以符合电容传声器之外的校准对象；</li><li>9. 5. 修改“相位一致性”的定义；</li><li>10. 5. 1 相频响应非线性误差 修改为 相频非线性误差删除不做合格性判定的描述；</li><li>11. 5. 2 相位一致性加上不做合格性判定的描述；</li><li>12. 7. 3 相频响应 修改有关“相位检测仪”的表述以与测量装置保持一致。修改测量步骤以清楚表述扫频测量过程，加入测量频率点选择的描述；</li><li>13. 7. 4 相频非线性误差 修改表述以与名词术语保持一致；</li><li>14. 7. 5 相频响应的一致性 修改文字表述以与5. 2计量特性保持一致；</li><li>15. 附录A修改校准证书内容，添加相位测量结果；</li><li>16. 附录B不确定度评定 加入前置放大器引入的不确定度分量，评定相频非线性误差的不确定度；</li><li>17. 若干文字修改。</li></ol>
审查结论	<p>审查组认为：</p> <p>初稿、编制说明及验证报告基本完整。但初稿须修改处较多，建议起草组按照审查意见进行修改，经审查组确认后，再提报秘书处按规定程序组织征求意见。</p> <p>责任专家：（签字） </p> <p>2024年7月11日</p>